

Комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской области

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Волгоградский технический колледж"

План одобрен Педагогическим Советом
Протокол № 2 от 30.05.2024

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ Кантур В.А.

30 мая 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

11.02.16

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Профиль СОО: технологический

Квалификация: *Специалист по электронным приборам и устройствам*

Форма обучения: *Очная*

Срок получения образования по ОП: *4 г. 10 м.*

Уровень образования при приеме на обучение: *основное общее образование*

Основной	Виды деятельности
+	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
+	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
+	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
Основной	<i>Освоение профессий рабочих, должностей служащих:</i>
+	Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
+	Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2021

Учебный год _____

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 1563 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по УМП _____

/ Н.А. Иваненко/

Заместитель директора по ПО _____

/ Т.О. Самарская/

Начальник УМО _____

/ О.В. Клинова/

Заведующий кафедрой _____

/ М.К. Жупикова/

Г	Государственная итоговая аттестация													6	6	6	
К	Каникулы	2	9	11	2	8 4/6	10 4/6	2	8 4/6	10 4/6	2	8 4/6	10 4/6	2	2	4	
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	25

Июль				Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
=	=	=	=	=	=	=	=

ого
5/6
4
5
4
/6

5
5
51

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объем ОП		Кур
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1
Считать в плане	Индекс	Наименование															Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404	1404	36	36		100%	0%	612	
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1404	1404	36	36		1476		612	
+	ОУД	Общие учебные дисциплины	11222		12222		926	926	886	886	10	30		926		378	
+	ОУД.01	Русский язык	12				94	94	78	78	4	12		94		40	
+	ОУД.02	Литература			2		117	117	117	117				117		48	
+	ОУД.03	Иностранный язык	2				125	125	117	117	2	6		125		48	
+	ОУДп.04	Математика	12				250	250	234	234	4	12		250		104	
+	ОУД.05	История			2		117	117	117	117				117		58	
+	ОУД.06	Физическая культура			12		117	117	117	117				117		48	
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		70	70	70	70				70		32	
+	ОУД.08	Астрономия			2		36	36	36	36				36			
+	ОУД	Общеобразовательные дисциплины из обязательных предметных областей	2		122		272	272	264	264	2	6		272		118	
+	ОУДп.09	Информатика			2		100	100	100	100				100		48	
+	ОУДп.10	Физика	2		1		140	140	132	132	2	6		140		70	
+	ОУД.12	Родной язык			2		32	32	32	32				32			
+	ОУД	Дополнительные общеобразовательные дисциплины			2		278	278	254	254	24			278		116	
+	ОУД.12	Основы общественных и естественных наук			2		278	278	254	254	24			278		116	
ПП.00.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							5940	5940	5213	5165	577	150		4212	1728		
ОГСЭ.00.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							668	668	576	570	86	6		504	164		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			А		56	56	48	48	8			48	8		
+	ОГСЭ.02	История			4		56	56	48	48	8			48	8		
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	А		468		234	234	194	188	34	6		122	112		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			3456789А		266	266	238	238	28			238	28		
+	ОГСЭ.05	Психология общения			А		56	56	48	48	8			48	8		
ЕН.00.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							286	286	236	236	44	6		180	106		
+	ЕН.01	Математика			3		82	82	70	70	12			60	22		
+	ЕН.02	Физика			3		80	80	70	70	10			60	20		
+	ЕН.03	Информатика	4				86	86	60	60	20	6		60	26		
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования			А		38	38	36	36	2				38		
ОП.00.Общепрофессиональный цикл							1229	1229	1030	1018	175	24		648	581		
+	ОП.01	Инженерная графика			3		60	60	50	50	10			50	10		
+	ОП.02	Электротехника	3				108	108	92	90	10	6		90	18		
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			7		68	68	60	60	8			36	32		

+	ОП.04	Экономика организации	9				9	99	99	85	81	14			54	45	
+	ОП.05	Электронная техника	3					106	106	92	90	8	6		90	16	
+	ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	3					84	84	70	68	8	6		40	44	
+	ОП.07	Цифровая схемотехника				9		76	76	66	66	10			60	16	
+	ОП.08	Микропроцессорные системы	9					88	88	72	70	10	6		70	18	
+	ОП.09	Электрорадиоизмерения				4		60	60	50	50	10			50	10	
+	ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности				6		69	69	59	59	10			40	29	
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности				8		80	80	68	68	12			68	12	
+	ОП.12	Основы предпринимательской деятельности				5		50	50	40	40	10				50	
+	ОП.13	Основы финансовой грамотности				3		36	36	36	36					36	
+	ОП.14	Пьезоэлектричество, кварцевые пьезоэлектрические приборы				7		74	74	60	60	14				74	
+	ОП.15	Технология производства кварцевых пьезоэлектрических приборов				8		86	86	60	60	26				86	
+	ОП.16	Кварцевые фильтры генераторы				8		85	85	70	70	15				85	
ПЦ.Профессиональный цикл								3541	3541	3155	3125	272	114		2664	877	
+	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	4566			4446		930	930	822	818	84	24		788	142	
+	МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	4					262	262	220	220	36	6		220	42	
+	МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	56			4		374	374	314	310	48	12		310	64	
+	УП.01.01	Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"				4		36	36	36	36					36	
+	ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"				46		252	252	252	252				252		
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"</i>	6					6	6				6		6		
+	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	5677			56	6	702	702	602	592	76	24		552	150	
+	МДК.02.01.	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	56			6		240	240	172	166	56	12		156	84	
+	МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	7					204	204	178	174	20	6		174	30	
+	УП.02.01	Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"				5		36	36	36	36					36	
+	ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"				6		216	216	216	216				216		
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"</i>	7					6	6				6		6		

+	ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	89АА		89А	9		1025	1025	919	903	70	36		776	249	
+	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	8					166	166	134	134	20	12		100	66	
+	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	9А			9		559	559	497	481	50	12		448	111	
+	УП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа			89			72	72	72	72					72	
+	ПП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа			А			216	216	216	216				216		
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен по модулю "Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"</i>	А					12	12				12		12		
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	6		5566			424	424	396	396	16	12		404	20	
+	МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов			5			52	52	36	36	16			36	16	
+	УП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов			56			288	288	288	288				288		
+	ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов			6			72	72	72	72				72		
+	ПМ.04.ЭК	<i>Экзамен по модулю "Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих"</i>	6					12	12				12		8	4	
+	ПМ.05	Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	78		88			316	316	272	272	26	18			316	
+	МДК.05.01	Технология выполнения работ	7					88	88	56	56	26	6			88	
+	УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"			8			72	72	72	72					72	
+	ПП.05.01	Производственная практика "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"			8			144	144	144	144					144	
+	ПМ.05.ЭК	<i>Экзамен по модулю "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"</i>	8					12	12				12			12	
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			А			144	144	144	144				144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216				216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						216	216	216	216				216		

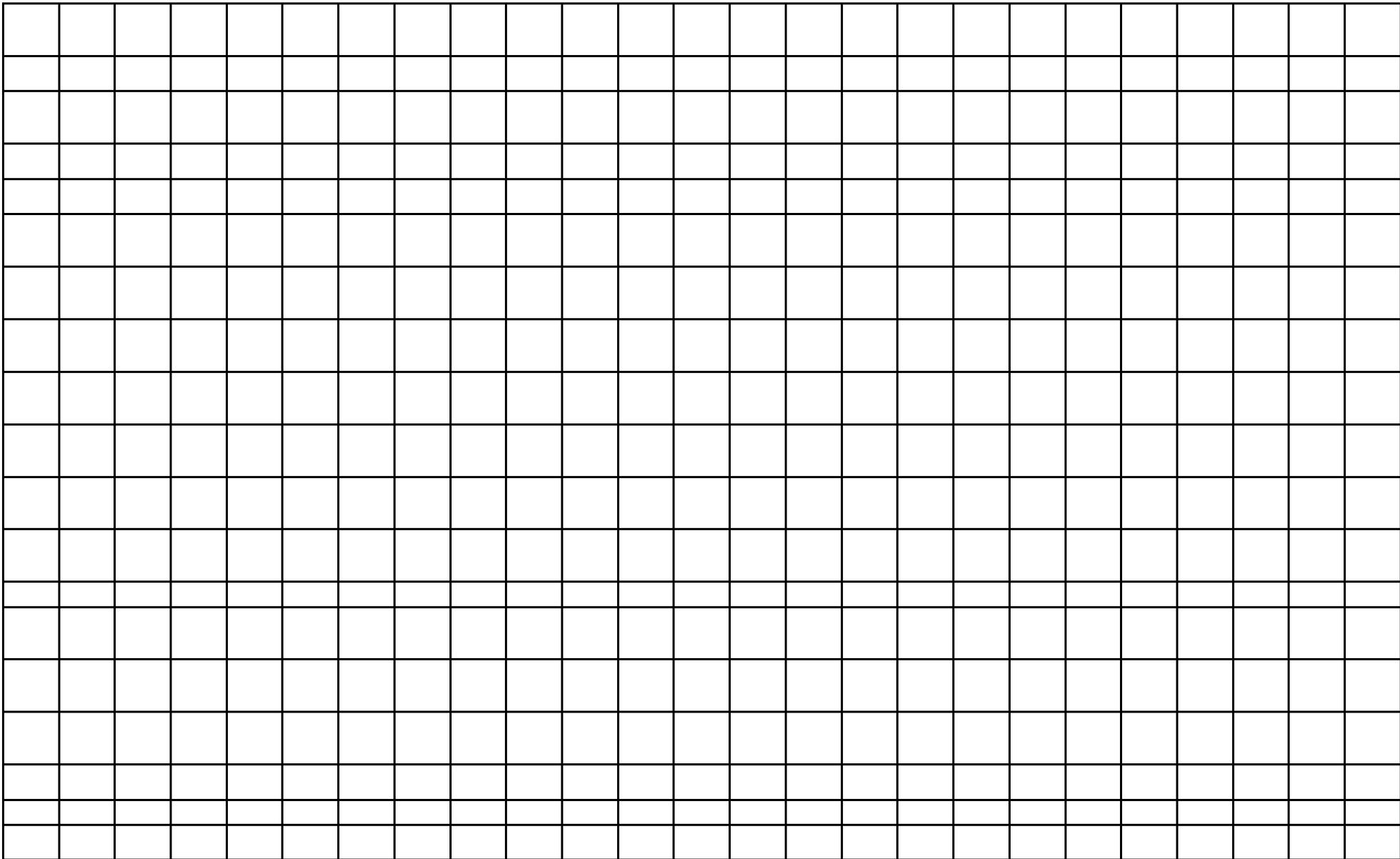
с 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра	
Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр А	Код	Наименование
Итого										
864										
864										
548										
54										
69										
77										
146										
59										
69										
38										
36										
154										
52										
70										
32										
162										
162										
	612	876	612	876	612	876	612	864		
	56	145	59	49	56	78	83	142		
								56		
		56								
	24	45	31	26	28	34	46			
	32	44	28	23	28	44	37	30		
								56		
	162	86						38		
	82									
	80									
		86								
								38		
	394	60	50	69	222	171	263			
	60									
	108									
					68					

							99			
	106									
	84									
							76			
							88			
		60								
				69						
						80				
			50							
	36									
					74					
					80	6				
						85				
		585	503	758	334	627	266	468		
		548	146	236						
		262								
		178	110	86						
		36								
		72	36	144						
				6						
		37	161	294	210					
		37	89	114						
					204					
			36							
			36	180						
					6					

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов					Объём ОП		Итого	Лек	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	По плану	С преп.	ИП	СР	ПАтт	Обяз. часть			Вар. часть
Считать в плане	Индекс	Наименование															
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1404	22	36	36	100%	0%	612	283	
СО.Среднее общее образование							1476	1476	1404	22	36	36	1476		612	283	
+	ОУД	Общие учебные дисциплины	11222		12222		926	926	886		10	30	926		378	152	
+	ОУД.01	Русский язык	12				94	94	78			4	12	94	40	12	
+	ОУД.02	Литература			2		117	117	117					117	48	26	
+	ОУД.03	Иностранный язык	2				125	125	117			2	6	125	48		
+	ОУДп.04	Математика	12				250	250	234			4	12	250	104	50	
+	ОУД.05	История			2		117	117	117					117	58	52	
+	ОУД.06	Физическая культура			12		117	117	117					117	48		
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		70	70	70					70	32	12	
+	ОУД.08	Астрономия			2		36	36	36					36			
+	ОУД	Общеобразовательные дисциплины из обязательных предметных областей	2		122		272	272	264		2	6	272		118	63	
+	ОУДп.09	Информатика			2		100	100	100					100	48	23	
+	ОУДп.10	Физика	2		1		140	140	132			2	6	140	70	40	
+	ОУД.12	Родной язык			2		32	32	32					32			
+	ОУД	Дополнительные общеобразовательные дисциплины			2		278	278	254	22	24			278	116	68	
+	ОУД.12	Основы общественных и естественных наук			2		278	278	254	22	24			278	116	68	
ПП.00.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							5940	5940	5213			577	150	4212	1728		
ОГСЭ.00.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							668	668	576			86	6	504	164		
+	ОГСЭ.01	Основы философии			A		56	56	48			8		48	8		
+	ОГСЭ.02	История			4		56	56	48			8		48	8		
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	A		468		234	234	194			34	6	122	112		
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			345678 9A		266	266	238			28		238	28		
+	ОГСЭ.05	Психология общения			A		56	56	48			8		48	8		
ЕН.00.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							286	286	236			44	6	180	106		
+	ЕН.01	Математика			3		82	82	70			12		60	22		
+	ЕН.02	Физика			3		80	80	70			10		60	20		
+	ЕН.03	Информатика	4				86	86	60			20	6	60	26		
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования			A		38	38	36			2			38		
ОП.00.Общепрофессиональный цикл							1229	1229	1030			175	24	648	581		
+	ОП.01	Инженерная графика			3		60	60	50			10		50	10		
+	ОП.02	Электротехника	3				108	108	92			10	6	90	18		
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			7		68	68	60			8		36	32		
+	ОП.04	Экономика организации	9				99	99	85			14		54	45		

+	ОП.05	Электронная техника	3					106	106	92		8	6	90	16		
+	ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	3					84	84	70		8	6	40	44		
+	ОП.07	Цифровая схемотехника			9			76	76	66		10		60	16		
+	ОП.08	Микропроцессорные системы	9					88	88	72		10	6	70	18		
+	ОП.09	Электрорадиоизмерения			4			60	60	50		10		50	10		
+	ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности			6			69	69	59		10		40	29		
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			8			80	80	68		12		68	12		
+	ОП.12	Основы предпринимательской деятельности			5			50	50	40		10			50		
+	ОП.13	Основы финансовой грамотности			3			36	36	36					36		
+	ОП.14	Пьезоэлектричество, кварцевые пьезоэлектрические приборы			7			74	74	60		14			74		
+	ОП.15	Технология производства кварцевых пьезоэлектрических приборов			8			86	86	60		26			86		
+	ОП.16	Кварцевые фильтры генераторы			8			85	85	70		15			85		
ПЦ.Профессиональный цикл								3541	3541	3155		272	114	2664	877		
+	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	4566		4446			930	930	822		84	24	788	142		
+	МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	4					262	262	220		36	6	220	42		
+	МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	56		4			374	374	314		48	12	310	64		
+	УП.01.01	Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"			4			36	36	36					36		
+	ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"			46			252	252	252				252			
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"</i>	6					6	6				6	6			
+	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	5677		56	6		702	702	602		76	24	552	150		
+	МДК.02.01.	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	56		6			240	240	172		56	12	156	84		
+	МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	7					204	204	178		20	6	174	30		
+	УП.02.01	Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"			5			36	36	36					36		
+	ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"			6			216	216	216				216			
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"</i>	7					6	6				6	6			

+	ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	89АА		89А	9		1025	1025	919		70	36	776	249		
+	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	8					166	166	134		20	12	100	66		
+	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	9А			9		559	559	497		50	12	448	111		
+	УП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа			89			72	72	72					72		
+	ПП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа			А			216	216	216				216			
+	ПМ.03.ЭК	<i>Экзамен по модулю "Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"</i>	А					12	12				12	12			
+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	6		5566			424	424	396		16	12	404	20		
+	МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов			5			52	52	36		16		36	16		
+	УП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов			56			288	288	288				288			
+	ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов			6			72	72	72				72			
+	ПМ.04.ЭК	<i>Экзамен по модулю "Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих"</i>	6					12	12				12	8	4		
+	ПМ.05	Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	78		88			316	316	272		26	18		316		
+	МДК.05.01	Технология выполнения работ	7					88	88	56		26	6		88		
+	УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"			8			72	72	72					72		
+	ПП.05.01	Производственная практика "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"			8			144	144	144					144		
+	ПМ.05.ЭК	<i>Экзамен по модулю "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"</i>	8					12	12				12		12		
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			А			144	144	144				144			
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216				216			
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						216	216	216				216			



	4	12	6	324	60		206	10		12	18	18		
	4	12	6	168	60		62	10		12	18	6		
				144			144							
				12								<i>12</i>		
				144			144							
				216			216							
				216			216							

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Физика
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Экономика организации
ОП.05	Электронная техника
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности
ОП.13	Основы финансовой грамотности
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
МДК.02.01.	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
УП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа

ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
УП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПМ.05	Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов
МДК.05.01	Технология выполнения работ
УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Физика
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Экономика организации
ОП.05	Электронная техника
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности
ОП.13	Основы финансовой грамотности
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
МДК.02.01.	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств

УП.02.01	Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
УП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
УП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПМ.05	Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов
МДК.05.01	Технология выполнения работ
УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Физика
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Экономика организации
ОП.05	Электронная техника
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности
ОП.13	Основы финансовой грамотности
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств

МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
МДК.02.01.	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
УП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
УП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПМ.05	Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов
МДК.05.01	Технология выполнения работ
УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Физика
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Экономика организации
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности

ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности
ОП.13	Основы финансовой грамотности
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
МДК.02.01.	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
УП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
УП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПМ.05	Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов
МДК.05.01	Технология выполнения работ
УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Физика
ЕН.03	Информатика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Экономика организации
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств

МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
МДК.02.01.	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
УП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
УП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПМ.05	Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов
МДК.05.01	Технология выполнения работ
УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Физика
ЕН.03	Информатика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Экономика организации
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности
ОП.13	Основы финансовой грамотности
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств

МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
МДК.02.01.	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
УП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
УП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПМ.05	Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов
МДК.05.01	Технология выполнения работ
УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.03	Информатика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Электронная техника
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"

ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
МДК.02.01.	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
УП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
УП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПМ.05	Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов
МДК.05.01	Технология выполнения работ
УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.03	Информатика
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
МДК.02.01.	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа

МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
УП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
УП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПМ.05	Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов
МДК.05.01	Технология выполнения работ
УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Физика
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Экономика организации
ОП.05	Электронная техника
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности
ОП.13	Основы финансовой грамотности
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"

ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
МДК.02.01.	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
УП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
УП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПМ.05	Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов
МДК.05.01	Технология выполнения работ
УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.03	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Экономика организации
ОП.05	Электронная техника
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств

УП.01.01	Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
МДК.02.01.	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
УП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
УП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПМ.05	Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов
МДК.05.01	Технология выполнения работ
УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.03	Информатика
ОП.04	Экономика организации
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности
ОП.13	Основы финансовой грамотности
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
МДК.02.01.	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"

ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
УП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
УП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПМ.05	Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов
МДК.05.01	Технология выполнения работ
УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ПК 4.1	Выполнять сборку и монтаж отдельных узлов и приборов радиоэлектронной аппаратуры, устройств импульсной и вычислительной техники
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
УП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ПК 4.2	Производить установку элементов поверхностного монтажа
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
УП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ПК 4.3	Использовать технологии сборки, монтажа и демонтажа отдельных узлов и приборов радиоэлектронной аппаратуры
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
УП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы

Вид деятельности: Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств

ПК 1.1.	Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств в соответствии с требованиями технической документации.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.05	Электронная техника
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ПК 1.2.	Выполнять настройку и регулировку электронных приборов и устройств средней сложности с учетом требований технических условий.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Электронная техника
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
Вид деятельности: Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	
ПК 2.1.	Производить диагностику работоспособности электронных приборов и устройств средней сложности.
ЕН.03	Информатика
ОП.05	Электронная техника
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.09	Электрорадиоизмерения

ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
МДК.02.01.	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы

ПК 2.2. Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов.

ЕН.03	Информатика
ОП.05	Электронная техника
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
МДК.02.01.	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы

ПК 2.3. Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации.

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы

Вид деятельности: Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа

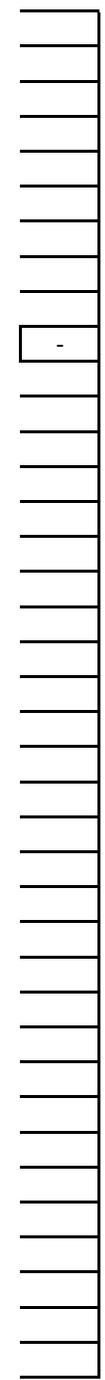
ПК 3.1. Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств.

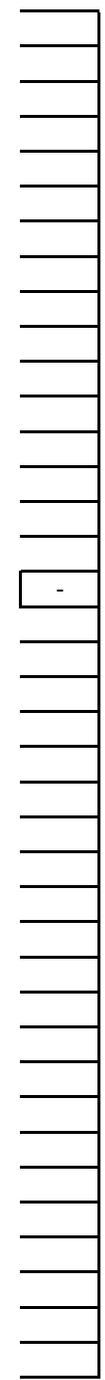
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация

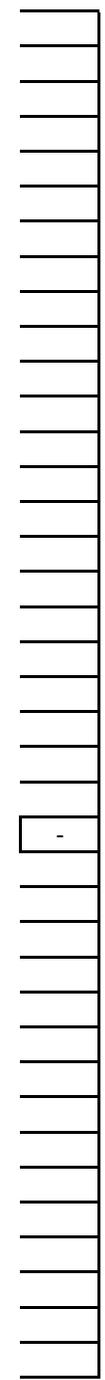
ОП.05	Электронная техника
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
УП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ПК 3.2.	Разрабатывать проектно-конструкторскую документацию печатных узлов электронных приборов и устройств и микросборок средней сложности.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Электронная техника
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
УП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ПК 3.3.	Выполнять оценку качества разработки (проектирования) электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа.
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
УП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы

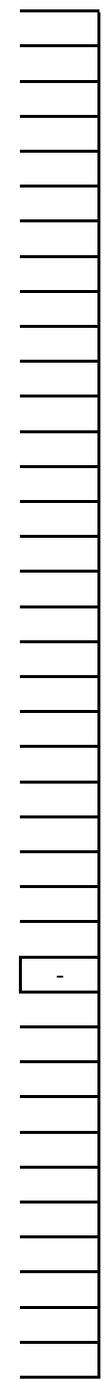
Тип

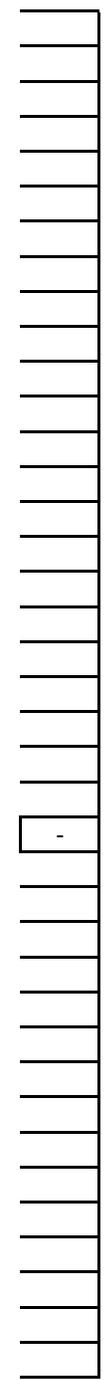
-

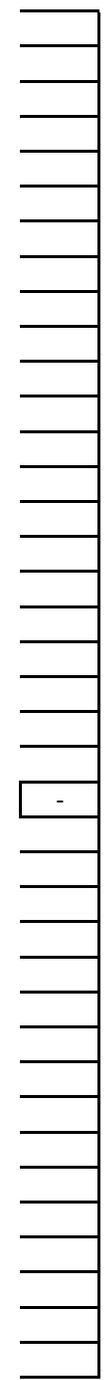


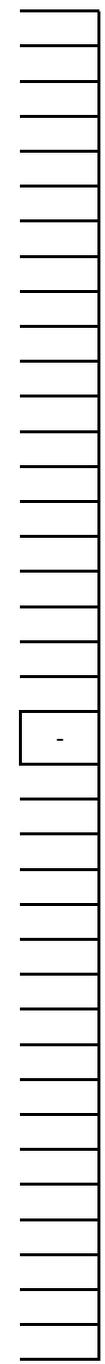


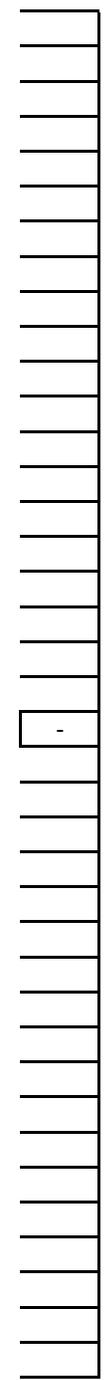


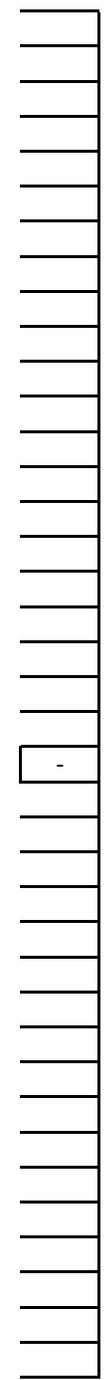












Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
НО	Начальное общее образование
ОО	Основное общее образование
СО	Среднее общее образование
ОУД	Общие учебные дисциплины
ОУД.01	Русский язык
ОУД.02	Литература
ОУД.03	Иностранный язык
ОУДп.04	Математика
ОУД.05	История
ОУД.06	Физическая культура
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУД.08	Астрономия
ОУД	Общеобразовательные дисциплины из обязательных предметных областей
ОУДп.09	Информатика
ОУДп.10	Физика
ОУД.12	Родной язык
ОУД	Дополнительные общеобразовательные дисциплины
ОУД.12	Основы общественных и естественных наук
ПП.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Физика
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
ОП.00	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация

ОП.04	Экономика организации
ОП.05	Электронная техника
ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты
ОП.07	Цифровая схемотехника
ОП.08	Микропроцессорные системы
ОП.09	Электрорадиоизмерения
ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности
ОП.13	Основы финансовой грамотности
ОП.14	Пьезоэлектричество, кварцевые пьезоэлектрические приборы
ОП.15	Технология производства кварцевых пьезоэлектрических приборов
ОП.16	Кварцевые фильтры генераторы
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств
УП.01.01	Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
МДК.02.01.	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств
МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств
УП.02.01	Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"
ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств

МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
УП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю "Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
УП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю "Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих"
ПМ.05	Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов
МДК.05.01	Технология выполнения работ
УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"
ПП.05.01	Производственная практика "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы

OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 9; OK 10; OK 11
OK 1; OK 2; OK 3; OK 7; OK 9; OK 10; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 7; OK 9; OK 10; ПК 1.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
OK 1; OK 2; OK 3; OK 7; OK 9; OK 10; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
OK 1; OK 2; OK 3; OK 7; OK 9; OK 10; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 7; OK 9; OK 10; ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.3.
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 9; OK 10; ПК 1.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 6; OK 9; OK 11
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 6; OK 9; OK 11
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 1.1.; ПК 1.2.
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 1.1.
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 1.1.; ПК 1.2.
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 1.1.; ПК 1.2.
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 2.1.; ПК 2.2.
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 3.1.; ПК 3.2.

OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
OK 1; OK 2; OK 3; OK 4; OK 5; OK 6; OK 7; OK 8; OK 9; OK 10; OK 11; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс

Содержание

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек		
			Контроль	Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36											ТО: 16 2/3 Э: 1/3		36			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36													36			
		Аудиторная нагрузка		34.56													35.49			
		Во взаимодействии с преподавателем		34.56													35.49			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	576	283	31	262		18		6	12		864	828	405			
1	Оуд	Общие учебные дисциплины	Эк(2) ЗаО	378	362	152		210				4	12	ТО: 16 2/3 Э: 1/3	Эк(3) ЗаО(5)	548	524	221		
2	Оуд.01	Русский язык	Эк	40	32	12		20				2	6		Эк	54	46	23		
3	Оуд.02	Литература		48	48	26		22							ЗаО	69	69	34		
4	Оуд.03	Иностранный язык		48	48			48							Эк	77	69			
5	Оудп.04	Математика	Эк	104	96	50		46				2	6		Эк	146	138	69		
6	Оуд.05	История		58	58	52		6							ЗаО	59	59	51		
7	Оуд.06	Физическая культура	ЗаО	48	48			48							ЗаО	69	69			
8	Оуд.07	Основы безопасности жизнедеятельности		32	32	12		20							ЗаО	38	38	18		
9	Оуд.08	Астрономия													ЗаО	36	36	26		
10	Оуд	Общеобразовательные дисциплины из обязательных предметных областей	ЗаО	118	118	63	31	24							Эк ЗаО(2)	154	146	66		
11	Оудп.09	Информатика		48	48	23	25								ЗаО	52	52	12		
12	Оудп.10	Физика	ЗаО	70	70	40	6	24							Эк	70	62	30		
13	Оуд.12	Родной язык													ЗаО	32	32	24		
14	Оуд	Дополнительные общеобразовательные дисциплины		116	96	68		28		18		2			ЗаО	162	158	118		
15	Оуд.12	Основы общественных и естественных наук		116	96	68		28		18		2			ЗаО	162	158	118		
ПРАКТИКИ		(План)																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО																	
КАНИКУЛЫ														2						

Семестр 2							Итого за курс											Каф.	Семестр		
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс				СР	Контр оль
							24		1476									41			
									1476												
									36												
									36												
									35.03												
									35.03												
52	371		4		8	24	ТО: 23 1/3 Э: 2/3	1476	1404	688	83	633		22		14	36	ТО: 40 Э: 1			
	303				6	18		Эк(5) ЗаО(6)	926	886	373		513			10	30			12	
	23				2	6		Эк(2)	94	78	35		43			4	12				12
	35							ЗаО	117	117	60		57								12
	69				2	6		Эк	125	117			117			2	6				12
	69				2	6		Эк(2)	250	234	119		115			4	12				12
	8							ЗаО	117	117	103		14								12
	69							ЗаО(2)	117	117			117								12
	20							ЗаО	70	70	30		40								12
	10							ЗаО	36	36	26		10								2
52	28				2	6		Эк ЗаО(3)	272	264	129	83	52				2	6			12
40								ЗаО	100	100	35	65									12
12	20				2	6		Эк ЗаО	140	132	70	18	44				2	6			12
	8							ЗаО	32	32	24		8								2
	40		4					ЗаО	278	254	186		68		22		2				12
	40		4				ЗаО	278	254	186		68		22		2				12	
Эк(4) ЗаО(7)								Эк(6) ЗаО(8)													
							9												11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Неделя	Контроль				
			Контроль	Академических часов												Всего	Кон такт.	Лек	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				612											17		876		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													876		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36													36		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36													36		
		Аудиторная нагрузка		32.13													31.43		
		Во взаимодействии с преподавателем		32.49													31.43		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	536	264	68	198			6	58	18	ТО: 16 1/2 Э: 1/2		768	660	320	
1	ОГСЭ.02	История													ЗаО	56	48	34	
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		24	24			24							ЗаО	45	42		
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	ЗаО	32	32	2		30							ЗаО	44	42	2	
4	ЕН.01	Математика	ЗаО	82	70	50		20				12							
5	ЕН.02	Физика	ЗаО	80	70	50		20				10							
6	ЕН.03	Информатика													Эк	86	60	30	
7	ОП.01	Инженерная графика	ЗаО	60	50	6	44					10							
8	ОП.02	Электротехника	Эк	108	92	46		44			2	10	6						
9	ОП.05	Электронная техника	Эк	106	92	46		44			2	8	6						
10	ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	Эк	84	70	44	24				2	8	6						
11	ОП.09	Электрорадиоизмерения													ЗаО	60	50	24	
12	ОП.13	Основы финансовой грамотности	ЗаО	36	36	20		16											
13	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств													Эк ЗаО(3)	548	496	210	
14	МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств													Эк	262	220	120	
15	МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств													ЗаО	178	168	90	
16	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств														37	30	20	

17	МДК.02.01.	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств															37	30	20
ПРАКТИКИ		(План)															108	108	
	УП.01.01	Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"														ЗаО	36	36	
	ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"														ЗаО	72	72	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(3) ЗаО(4)																	
КАНИКУЛЫ													2						

Семестр 4							Итого за курс											Каф.	Семестр		
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс				СР	Контр оль
							24 2/6		1488									41 2/6			
									1488												
									36												
									36												
									31.78												
									31.96												
26	314				96	12	ТО: 21 Э: 1/3	1380	1196	584	94	512			6	154	30	ТО: 37 1/2 Э: 5/6			
	14				8			ЗаО	56	48	34		14			8					4
	42				3			ЗаО	69	66			66			3					3456789
	40				2			ЗаО(2)	76	74	4		70			2					3456789А
								ЗаО	82	70	50		20			12					3
								ЗаО	80	70	50		20			10					3
	30				20	6		Эк	86	60	30		30			20	6				4
								ЗаО	60	50	6	44				10					3
								Эк	108	92	46		44		2	10	6				3
								Эк	106	92	46		44		2	8	6				3
								Эк	84	70	44	24			2	8	6				3
26					10			ЗаО	60	50	24	26				10					4
								ЗаО	36	36	20		16								3
	286				46	6		Эк ЗаО(3)	548	496	210		286			46	6				456
	100				36	6		Эк	262	220	120		100			36	6				4
	78				10			ЗаО	178	168	90		78			10					456
	10				7				37	30	20		10			7					4567

	10				7			37	30	20		10				7			456
	108					3		108	108			108						3	
	36					1	3aO	36	36			36						1	4
	72					2	3aO	72	72			72						2	456
Эк(2) 3aO(6)								Эк(5) 3aO(10)											
						8 4/6											10 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек
			Контроль	Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				612											17		876			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													876			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36													36			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36													36			
		Аудиторная нагрузка		28.56													24.95			
		Во взаимодействии с преподавателем		29.18													25.65			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				360	282	100		166	10		6	66	12	ТО: 9 2/3 Э: 1/3		336	218	71		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		31	22			20			2	9			ЗаО	26	16			
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	ЗаО	28	22	2		20				6		ЗаО	23	17				
3	ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности												ЗаО	69	59	21			
4	ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	ЗаО	50	40	30		10				10								
5	ПМ.01	Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	Эк	146	120	42		76			2	20	6	Эк(2) ЗаО	236	206	30			
6	МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	Эк	110	84	42		40			2	20	6	Эк	86	62	30			
7	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"												Эк	6					
8	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	Эк ЗаО	161	150	26		112	10		2	5	6	Эк ЗаО КП	294	244	20			
9	МДК.02.01.	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	Эк	89	78	26		40	10		2	5	6	Эк КП	114	64	20			
10	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ЗаО(2)	196	180			180				16		Эк ЗаО(2)	228	216				
11	МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	ЗаО	52	36			36				16								
12	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю "Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих"												Эк	12					

ПРАКТИКИ			(План)		252	252			252					7		540	540			
	УП.02.01	Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"	3аО	36	36			36						1						
	УП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	3аО	144	144			144						4	3аО	144	144			
	ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"		36	36			36						1	3аО	144	144			
	ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"		36	36			36						1	3аО	180	180			
	ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов													3аО	72	72			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) 3аО(4)																	
КАНИКУЛЫ															2					

Семестр 6							Итого за курс										Каф.	Семестр	
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя			
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				Конс
							24 2/6		1488								41 2/6		
									1488										
									36										
									36										
									26.76										
									27.42										
30	101	10		6	88	30	ТО: 8 1/2 Э: 5/6	696	500	171	30	267	20		12	154	42	ТО: 18 1/6 Э: 1 1/6	
	16				10			ЗаО	57	38		36			2	19			3456789
	17				6			ЗаО(2)	51	39	2	37				12			3456789A
	38				10			ЗаО	69	59	21	38				10			6
								ЗаО	50	40	30	10				10			5
30	144			2	18	12		Эк(3) ЗаО	382	326	72	30	220		4	38	18		456
30				2	18	6		Эк(2)	196	146	72	30	40		4	38	12		456
						6		Эк	6								6		6
	210	10		4	44	6		Эк(2) ЗаО(2) КП	455	394	46		322	20	6	49	12		4567
	30	10		4	44	6		Эк(2) КП	203	142	46		70	20	6	49	12		456
	216					12		Эк ЗаО(4)	424	396			396			16	12		56
								ЗаО	52	36			36			16			5
						12		Эк	12								12		6

	540						15		792	792			792					22		
								3aO	36	36			36					1		5
	144						4	3aO(2)	288	288			288					8		56
	144						4	3aO	180	180			180					5		456
	180						5	3aO	216	216			216					6		56
	72						2	3aO	72	72			72					2		6
Эк(4) ЗаО(6) КП								Эк(6) ЗаО(10) КП												
8 4/6								10 4/6												

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Неделя	Контроль				
			Контроль	Академических часов												Всего	Кон такт.	Лек	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль						
ИТОГО (с факультативами)				612											17		876		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													876		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36													36		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36													36		
		Аудиторная нагрузка		30.07													30.71		
		Во взаимодействии с преподавателем		30.33													30.71		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				576	470	224		242			4	88	18	ТО: 15 1/2 Э: 1/2		588	481	230	
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		28	28			28								ЗаО	34	28	
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	ЗаО	28	28	2		26								ЗаО	44	40	
3	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	68	60	46		14				8							
4	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности														ЗаО	80	68	48
5	ОП.14	Пьезоэлектричество, кварцевые пьезоэлектрические приборы	ЗаО	74	60	30		30				14							
6	ОП.15	Технология производства кварцевых пьезоэлектрических приборов		80	60	30		30				20			ЗаО	6			
7	ОП.16	Кварцевые фильтры генераторы													ЗаО	85	70	40	
8	ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств	Эк(2)	210	178	86		88			4	20	12						
9	МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	Эк	204	178	86		88			4	20	6						
10	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"	Эк	6									6						
11	ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа													Эк ЗаО	435	383	142	
12	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств													Эк	166	134	80	
13	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа														161	141	62	
14	ПМ.05	Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	Эк	124	92	30		62				26	6		Эк ЗаО(2)	192	180		

15	МДК.05.01	Технология выполнения работ	Эк	88	56	30		26				26	6					
16	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"													Эк	12		
ПРАКТИКИ		(План)		36	36			36						1		288	288	
	УП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа													ЗаО	36	36	
	УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"		36	36			36						1	ЗаО	36	36	
	ПП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа														72	72	
	ПП.05.01	Производственная практика "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"													ЗаО	144	144	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(3) ЗаО(2)																
КАНИКУЛЫ														2				

Семестр 8							Итого за курс										Каф.	Семестр		
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя				
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП				Конс	СР
							24 2/6		1488								41 2/6			
									1488											
									36											
									36											
									30.39											
									30.52											
	251				83	24	ТО: 15 2/3 Э: 2/3	1164	951	454		493			4	171	42	ТО: 31 1/6 Э: 1 1/6		
	28				6			ЗаО	62	56			56			6				3456789
	40				4			ЗаО(2)	72	68	2		66			4				3456789А
								ЗаО	68	60	46		14			8				7
	20				12			ЗаО	80	68	48		20			12				8
								ЗаО	74	60	30		30			14				7
					6			ЗаО	86	60	30		30			26				78
	30				15			ЗаО	85	70	40		30			15				8
								Эк(2)	210	178	86		88		4	20	12			4567
								Эк	204	178	86		88		4	20	6			7
								Эк	6								6			7
	241				40	12		Эк ЗаО	435	383	142		241			40	12			89А
	54				20	12		Эк	166	134	80		54			20	12			8
	79				20				161	141	62		79			20				89А
	180					12		Эк(2) ЗаО(2)	316	272	30		242			26	18			78

								Эк	88	56	30		26				26	6			7
						12		Эк	12									12			8
	288					8			324	324			324						9		
	36					1	3аО	36	36			36						1			89
	36					1	3аО	72	72			72						2			78
	72					2		72	72			72						2			8A
	144					4	3аО	144	144			144						4			8
Эк(2) 3аО(7)							Эк(5) 3аО(9)														
						8 4/6													10 4/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 9													Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек
			Контроль	Академических часов																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				612											17		864			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612													864			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36													36			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36														36		
		Аудиторная нагрузка		31.75														29.9		
		Во взаимодействии с преподавателем		32.65														31.16		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				576	506	212	18	242	20		14	52	18	ТО: 15 1/2 Э: 1/2		360	296	156		
1	ОГСЭ.01	Основы философии														ЗаО	56	48	44	
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	34			30			4	6	6			Эк				
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	ЗаО	37	37			37								ЗаО	30	20		
4	ОГСЭ.05	Психология общения														ЗаО	56	48	32	
5	ЕН.04	Экологические основы природопользования														ЗаО	38	36	20	
6	ОП.04	Экономика организации	Эк КР	99	85	60		21			4	14								
7	ОП.07	Цифровая схемотехника	ЗаО	76	66	34	18	14				10								
8	ОП.08	Микропроцессорные системы	Эк	88	72	30		40			2	10	6							
9	ПМ.03	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	Эк ЗаО КП	266	248	88		136	20		4	12	6			Эк(2) ЗаО	324	288	60	
10	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	Эк КП	230	212	88		100	20		4	12	6			Эк	168	144	60	
11	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю "Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"														Эк	12			
ПРАКТИКИ			(План)		36	36		36						1			288	288		
	УП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	ЗаО	36	36			36						1						
	ПП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа														ЗаО	144	144		
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)														ЗаО	144	144		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														216	216		

ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы															216	216			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(3) ЗаО(2) КП КР																		
КАНИКУЛЫ													2							

Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот

СО.Среднее общее образование

+	ОУД.01	Русский язык	1		40							
			2		54							
+	ОУД.02	Литература	1		48							
			2		69							
+	ОУД.03	Иностранный язык	1		48							
			2		77							
+	ОУДп.04	Математика	1		104							
			2		146							
+	ОУД.05	История	1		58							
			2		59							
+	ОУД.06	Физическая культура	1		48							
			2		69							
+	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	1		32							
			2		38							
+	ОУД.08	Астрономия	2		36							
+	ОУДп.09	Информатика	1		48							
			2		52							
+	ОУДп.10	Физика	1		70							
			2		70							
+	ОУД.12	Родной язык	2		32							
+		Основы общественных и естественных наук	1		116							
			2		162							

ОГСЭ.00.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

+	ОГСЭ.01	Основы философии	10		56							
+	ОГСЭ.02	История	4		56							
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		24							
			4		45							
			5		31							
			6		26							
			7		28							
			8		34							

			9		46								
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	3		32								
			4		44								
			5		28								
			6		23								
			7		28								
			8		44								
			9		37								
			10		30								
+	ОГСЭ.05	Психология общения	10		56								

ЕН.00.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

+	ЕН.01	Математика	3		82							
+	ЕН.02	Физика	3		80							
+	ЕН.03	Информатика	4		86							
+	ЕН.04	Экологические основы природопользования	10		38							

ОП.00.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Инженерная графика	3		60							
+	ОП.02	Электротехника	3		108							
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	7		68							
+	ОП.04	Экономика организации	9		99							
+	ОП.05	Электронная техника	3		106							
+	ОП.06	Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты	3		84							
+	ОП.07	Цифровая схемотехника	9		76							
+	ОП.08	Микропроцессорные системы	9		88							
+	ОП.09	Электрорадиоизмерения	4		60							
+	ОП.10	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	6		69							
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	8		80							
+	ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	5		50							
+	ОП.13	Основы финансовой грамотности	3		36							
+	ОП.14	Пьезоэлектричество, кварцевые пьезоэлектрические приборы	7		74							
+	ОП.15	Технология производства кварцевых пьезоэлектрических приборов	7		80							
			8		6							
+	ОП.16	Кварцевые фильтры генераторы	8		85							

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01.	Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств	4		262								
+	МДК.01.02.	Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств	4		178								
			5		110								
			6		86								
+	УП.01.01	Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"	4		36								
+	ПП.01.01	Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"	4		72								
			5		36								
			6		144								
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"	6		6								
+	МДК.02.01.	Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств	4		37								
			5		89								
			6		114								
+	МДК.02.02.	Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств	7		204								
+	УП.02.01	Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"	5		36								
+	ПП.02.01	Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"	5		36								
			6		180								
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"	7		6								
+	МДК.03.01	Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств	8		166								
+	МДК.03.02	Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	8		161								
			9		230								

			10		168							
+	УП.03.01	Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	8		36							
			9		36							
	ПП.03.01		8		72							
			10		144							
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю "Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа"	10		12							
+	МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	5		52							
	УП.04.01		5		144							
			6		144							
	ПП.04.01		6		72							
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю "Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих"	6		12							
+	МДК.05.01	Технология выполнения работ	7		88							
+	УП.05.01	Учебная практика "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	7		36							
			8		36							
+	ПП.05.01	Производственная практика "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	8		144							
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	8		12							
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	10		144							

ГИА. Государственная итоговая аттестация

+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	10		216							
---	--------	--	----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"	2	2			1						
Учебная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"	3	1			1						
Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	3	1			4						
Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	3	2			4						
Учебная практика "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	4	1			1						
Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	4	2			1						
Учебная практика "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	4	2			1						
Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	5	1			1						
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"	2	2			2						
Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"	3	1			1						
Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"	3	1			1						
Производственная практика "Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств"	3	2			4						
Производственная практика "Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств"	3	2			5						

Выполнение работ по профессии рабочего 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов	3	2			2						
Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	4	2			2						
Производственная практика "Освоение профессии 18569 Слесарь-сборщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов"	4	2			4						
Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа	5	2			4						
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	5	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					43						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств					
КП	3	2		0	
Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа					
КП	5	1			
Экономика организации					
КР	5	1		0	

Курс 4		Курс 5		
Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
612	876	1476	612	864
612	876	1476	612	864
56	78	225	83	142
		38		38
222	171	263	263	
334	627	734	266	468
		216		216
36	36	-	36	36
36	36	-	36	36
30.33	30.71	-	32.65	31.16
506	769	1342	542	800
56	68	187	71	116
		36		36
180	138	223	223	
270	563	680	248	432
		216		216
506	769	1342	542	800
3	2	6	3	3
2	7	7	2	5
		1	1	
		1	1	

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента False

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАИ

№
Кабинеты:
1
2
3
4
5
6
7
8
Лаборатории:
1
2
3
4
5
Мастерские:
1
2
Спортивный комп
1
2
3
4
Залы:
1
2

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
Иностранного языка
Математики
Физики
Информатики
инженерной графики
метрологии, стандартизации и сертификации
безопасности жизнедеятельности и охраны труда
электротехники
электронной техники
измерительной техники
цифровой и микропроцессорной техники
Разработки веб-приложений
слесарная
электромонтажная
лекс:
Спортивный зал
Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Тренажерный зал общефизической подготовки
Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Библиотека, читальный зал с зоной для самостоятельной работы с беспроводным выходом в сеть Интернет
Актовый зал

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы (программы подготовки специалистов среднего звена) 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств разработан на основе:

- 1.Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
3. Приказ Министерства просвещения РФ от 5 мая 2022 г. N 311 "О внесении изменений в приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
- 4.Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- 5.Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 N 534 (ред. от 29.02.2024) "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2023 N 74776)
6. Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
7. Приказ Минобрнауки России от 29.12.2014г. № 1645 «О внесении изменений в Приказ от 17.05.2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;
- 8.Письмо Минобрнауки РФ от 20.10.2010 № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО»;
- 9.Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ 14 апреля 2021 г.)
- 10.Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);

11. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 11.02.16 Специалист по электронным приборам и устройствам, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 № 1563.

Организация учебного процесса и режим занятий Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с Календарным учебным графиком и расписанием занятий на учебный год. Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется преподавателем самостоятельно на учебных занятиях. Формы и методы контроля, контрольные материалы описываются в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей или в комплекте контрольно-оценочных средств. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в соответствии со статьей 58 Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 03.07.2016, с изм. от 19.12.2016) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017); Приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Положением о текущем контроле, подготовке и проведении промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ «Волгоградский технический колледж» и Календарного учебного графика и иными локальными актами. Формы промежуточной аттестации: экзамен (квалификационный), экзамен, комплексный экзамен, дифференцированный зачет, зачет, комплексный дифференцированный зачет. Дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет и зачет проводятся за счет часов учебных дисциплин и междисциплинарных курсов. В день сдачи экзамена обучающиеся освобождаются от других видов занятий. Даты и время консультаций определяет преподаватель самостоятельно, с учетом загрузки обучающихся. Время и место консультаций доводится до сведения учебного отдела, заведующих отделениями, классных руководителей, обучающихся. По итогам реализации профессиональных модулей (освоение видов профессиональной деятельности) проводится экзамен по модулю.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 11.02.16 Специалист по электронным приборам и устройствам выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий не более 36 часов в неделю. Академический час согласно пункта 28 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утв. приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464, устанавливается продолжительностью 45 минут.

Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем предполагает лекции, теоретические, лабораторные и практические занятия, включая семинары и выполнение курсовых работ. Самостоятельная работа организуется в форме выполнения курсовых работ, междисциплинарных проектов, индивидуальных заданий, подготовки докладов, конспектов, сообщений и рефератов, самостоятельного изучения отдельных дидактических единиц и т.д. Учебные группы могут делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек при проведении учебных практик, лабораторных и практических работ, курсового проектирования.

В пределах ППССЗ реализуется ФГОС среднего общего образования в соответствии с техническим профилем (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17.03.2015 № 06-259 в редакции 2017 г., «Рекомендации ФГАУ «ФИРО» по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»).

Общеобразовательный учебный цикл включает: • 1404 часа - теоретическое обучение (39 нед.); • 72 часа - промежуточная аттестация, в том числе консультации (2 нед.); • 396 часов каникулы (11 нед.). Учебное время, отведенное на теоретическое обучение распределено на изучение базовых и профильных дисциплин общеобразовательного учебного цикла и дополнительной учебной дисциплины. В рамках реализации среднего общего образования запланировано выполнение индивидуального проекта, выполняемого обучающимся самостоятельно и регламентируемого «Положением об индивидуальном проекте». На промежуточную аттестацию по общеобразовательному учебному циклу отводится 72 часа, из которых 36 часов - на 6 экзаменов по 6 часов, 36 часа - на консультации. Распределение часов консультаций осуществляется с учетом номенклатуры общеобразовательных дисциплин, выносимых на промежуточную аттестацию. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов выносятся дисциплины: «Русский язык», «Математика», «Иностранный язык» и «Физика».

Формирование вариативной части ППССЗ: Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть). Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных главой III ФГОС СПО, и составляет 69,81 процента, что соответствует требованиям п. 2.1 ФГОС СПО - «не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение». Вариативная часть образовательной программы составляет 30,19 процентов, что соответствует требованиям п. 2.1 ФГОС СПО - «не менее 30 процентов». Часы вариативной части ОПОП в объеме 1728 использованы на расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, пожеланиями социального партнера, стандартами Волдскиллс Россияувеличение изучение дисциплин обязательной части учебных циклов ППССЗ: • общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл - 164 часов; • Математический и общий естественнонаучный цикл - 106 часов; •общепрофессиональный цикл - 336 час; • Профессиональный цикл - 1122 час(в том числе на МДК, на учебные практики, а также введен дополнительный модуль Программирование встраиваемых систем.

Промежуточная аттестация: • в учебном году, при планировании промежуточной аттестации, количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов -10, в указанное количество не входит зачет по физической культуре; • основными видами промежуточной аттестации являются: зачет/дифференцированный зачет, экзамен, в том числе комплексные зачеты и экзамены; • зачеты по дисциплине, МДК, курсовая работа (проект) проводятся за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплины, МДК. Зачеты по УП и ПП проводятся за счет объема времени, отведенного на УП и ПП. Экзамены проводятся в сроки, определенные учебным планом на промежуточную аттестацию, с перерывом между экзаменами не менее 2 дней; • по учебным дисциплинам, изучаемым два и более семестра, зачет или экзамен проводится по завершению изучения учебной дисциплины, до завершения изучения дисциплины в конце каждого семестра по таким дисциплинам запланированы другие формы контроля, не входящая в общее количество форм промежуточной аттестации; • промежуточная аттестация является частью учебных циклов по ППССЗ на которую отводится 192 часа, Распределение часов консультаций осуществляется с учетом номенклатуры дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, выносимых на промежуточную аттестацию.По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен по модулю, по итогам проведения которого выносится решение: «вид деятельности освоен /не освоен» с выставлением оценки. Квалификационный экзамен независимо от вида профессионального обучения, включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих. К проведению квалификационного экзамена привлекаются представители работодателей, их объединений.

На основании приказа Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 № 16866), освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей должно завершаться военными сборами, которые проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной нагрузки.

Реализация учебной и производственной практики регламентируется программами практик и Приказом Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»); Учебная и производственная (по профилю специальности и преддипломная) практики реализуются концентрированно. Практика является обязательным разделом основной образовательной программы среднего профессионального образования. Она представляет собой особый вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности 11.02.16 предусматриваются учебная и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная). Учебная практика и производственная практики проводятся колледжем при освоении студентами общих и профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики. Содержание практики определяется требованиями к результатам обучения по каждому из модулей основной профессиональной образовательной программы по специальности 11.02.16 в соответствии с требованиями ФГОС СПО, программами профессиональных модулей. Учебная практика проводится в учебных и учебно-производственных мастерских, лабораториях колледжа. Производственная практика проводится на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

Государственная итоговая аттестация выпускника колледжа является обязательной и осуществляется после освоения основной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена в полном объеме. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена (далее - ДЭ). Процедура ДЭ включает моделирование реальных производственных условий для решения конкретных практических задач, а также способствует выявлению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Задания демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов (при наличии), разработанных союзом. Содержание заданий ДЭ соответствует результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей ППССЗ. Демонстрационный экзамен в процедуре ГИА проводится для всех (100%) студентов, завершающих освоение образовательной программы СПО с соблюдением всех аспектов нормативно-правового регулирования системы среднего профессионального образования Российской Федерации. Результаты победителей и призеров чемпионатов профессионального мастерства, проводимых союзом либо международной организацией "WorldSkills International", осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования, засчитываются в качестве оценки "отлично" по демонстрационному экзамену. Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по профессии или специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к выпускной квалификационной работе содержатся в Положении о государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ «Волгоградский технический колледж», Методических рекомендациях по выполнению выпускной квалификационной работы. На подготовку и выполнение выпускной квалификационной работы, в том числе демонстрационный экзамен, предусмотрено 4 недели, на защиту, в том числе демонстрационный экзамен, - 2 неделя учебного времени в 10 семестре. До защиты выпускной квалификационной работы допускаются обучающиеся полностью освоившие программу подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования.